

ОТЗЫВ

Официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора Зборовской Ирины Александровны на диссертационную работу Кцоевой Алины Ахсарбековны: «Клиническое значение хрящевого гликопротеина-39 у больных остеоартритом в сочетании с сердечно-сосудистой патологией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Актуальность темы диссертационной работы

Коморбидные состояния в литературе последних лет вызывают огромный интерес, в частности, связь заболеваний опорно-двигательного аппарата и сердечно-сосудистых заболеваний. Долгое время считалось, что при остеоартрите первично поражается суставной хрящ. Однако, в настоящее время, с помощью современных методов диагностики доказано, что первоначальные изменения происходят в субхондральной кости.

В патогенезе атеросклероза и остеоартрита немаловажную роль играет неспецифическое воспаление. Дисрегуляция липидного гомеостаза может быть одним из патофизиологических механизмов развития остеоартрита и атеросклероза.

Сердечно-сосудистые заболевания, которые наиболее часто встречаются у пациентов с остеоартритом опосредованно влияют на состояние субхондральных отделов трубчатых костей, приводя к ишемии, воспалению и импрегнации липидов, таким образом, увеличивая риск развития и прогрессирования остеоартрита.

Установлено, что у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и остеоартритом повышена концентрация циркулирующих цитокинов и других маркеров воспаления. Все больше появляется работ, отражающих клинико-диагностическое значение хрящевого гликопротеина-39, относящегося к семейству цитокинов, который играет определенную роль в развитии и прогрессировании атеросклероза и остеоартрита.

Таким образом, повышение качества диагностики остеоартрита в сочетании с кардиоваскулярной патологией на основании анализа липидных параметров и маркеров воспаления актуальны для практической медицины сегодняшнего дня.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе

Диссертационная работа А.А. Кцоевой является целостным, самостоятельным научным исследованием, в которой впервые изучены показатели хрящевого гликопротеина-39 сыворотки крови у пациентов с остеоартритом без коморбидности, а также у больных с остеоартритом в сочетании с сердечно-сосудистой патологией. Также дана оценка динамике хрящевого гликопротеина-39 у больных остеоартритом в зависимости от наличия воспаления и выраженности рентгенологического прогрессирования и функциональных нарушений суставов. В результате проведенного исследования получены новые сведения о взаимосвязи клинических особенностей течения ОА и показателей хрящевого гликопротеина-39. На основании полученных результатов, статистической обработки, данных корреляционного анализа была показана значимость показателей хрящевого гликопротеина-39 во взаимосвязи с остеоартритом и кардиоваскулярной патологией.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе

Результаты исследования и их достоверность основаны на включении достаточного количества пациентов (140 больных).

В работе использованы современные клинические, лабораторные, инструментальные методы исследования. Статистическая обработка материала проводилась с применением методов, являющихся общепризнанным стандартом. В целом, использованные в диссертационной работе методы исследования адекватны поставленным задачам. Научные

положения, выносимые автором на защиту, основаны на результатах исследования и аргументированы, выводы и практические рекомендации являются последовательным отражением сформулированных задач.

Значимость полученных результатов для практического здравоохранения

Проведенные исследования позволили автору предложить практическому здравоохранению новый подход к лабораторной диагностике остеоартрита с помощью определения хрящевого гликопротеина-39, который отражает тяжесть течения гонартроза. Использование хрящевого гликопротеина-39 может дать дополнительную значимую прогностическую информацию для уточнения стратификации сердечно-сосудистого риска у конкретного больного, а также открыть потенциальные мишени для новых терапевтических средств.

Полученные результаты исследования внедрены в работу ряда учреждений практического здравоохранения города Владикавказ, в том числе ревматологического, терапевтического, кардиологических отделений Клинической больницы СОГМА. Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе на кафедре внутренних болезней ФГБУ ВО СОГМА МЗ РФ.

Оценка содержания работы

Диссертация оформлена по общепринятой форме на 121 страницах компьютерного текста. Содержит введение, обзор литературы, главу материал и методы, главу собственных данных с подразделами, обсуждения результатов исследования, выводы, практические рекомендации. Диссертация написана в едином научном стиле, последовательно, логично, описание результатов наглядно представлено в таблицах и рисунках.

Введение отражает состояние исследуемой проблемы, четко сформулированы цели и задачи работы, ее новизна, научная и практическая

значимость, представлены положения, выносимые на защиту, сведения об апробации и внедрении результатов в практическое здравоохранение.

Литературный обзор содержит анализ медицинской ситуации, связанной с остеоартритом, ИБС, артериальной гипертензией. Освещены известные на сегодняшний день общие этиопатогенетические аспекты развития сердечно-сосудистых заболеваний и остеоартрита.

Подробная характеристика контингента обследуемых изложена во второй главе и включает клинико-демографическую характеристику пациентов.

В третьей главе приведены результаты собственных исследований, отражающие состояние липидного статуса, маркеров воспаления у обследованных больных. В ходе работы было продемонстрировано изменение изучаемых показателей в зависимости от стадии гонартроза, наличия воспаления в суставах, стадии артериальной гипертензии и толщины комплекса интим-медиа. Результаты проведенного корреляционного анализа между показателями хрящевого гликопротеина-39 и главными клиническими параметрами гонартроза, липидным профилем, толщиной комплекса интим-медиа и маркерами воспаления позволяет использовать данный маркер в лабораторной диагностике у коморбидного больного.

Выводы и научные положения обоснованы и конкретны, полностью отвечают задачам исследования, базируются на полученных результатах.

Основные положения, выводы и практические рекомендации в полной мере изложены в автореферате объективно отражают основное содержание диссертации.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе А.А. Кцоевой нет.

При знакомстве с диссертацией возникли следующие вопросы:

1. Почему в своей работе Вы выбрали изучение именно этого маркера (хрящевого гликопротеина-39)?

2. Насколько затратна будет данная методика для практического здравоохранения?

Заключение:

Диссертационная работа Кцоевой Алины Ахсарбековны на тему: «Клиническое значение хрящевого гликопротеина-39 у больных остеоартритом в сочетании с сердечно-сосудистой патологией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой.

По актуальности, научной и практической значимости диссертационная работа А.А. Кцоевой соответствует требованиям, предъявляемым п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ 24.09.2013г. № 842, с изменениями от 21.04.2016 года № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Директор Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
клинической и экспериментальной
ревматологии имени А.Б. Зборовского»
г. Волгоград, ул. им. Землячки, 76
8-8442-78-90-98

e-mail: rebma@rebma.ru

И.А. Зборовская

«19» ноября 2019г.

Подпись Зборовской И.А. заверяю

Ученый секретарь

ФБНУ «НИИ КиЭР им. А.Б. Зборовского»

Е.Э. Мозговая



Председателю совета Д 208.008.10,
доктору медицинских наук, профессору
Стаценко М.Е.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
400131, Волгоград, площадь Павших Борцов, 1

Уважаемый, Михаил Евгеньевич!

Я, Зборовская Ирина Александровна, доктор медицинских наук, профессор, директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии им. А.Б. Зборовского», согласна быть официальным оппонентом по диссертации Кцоевой Алины Ахсарбековны, представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, на тему «Клиническое значение хрящевого гликопротеина-39 у больных остеоартритом в сочетании с сердечно-сосудистой патологией» по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук, профессор,
директор Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский
институт клинической и экспериментальной
ревматологии имени А.Б. Зборовского»



И.А. Зборовская

Сведения

об официальном оппоненте д.м.н., профессоре И.А. Зборовской по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Кцовой Алиной Ахсарбековной на тему: «Клиническое значение хрящевого гликопротеина-39 у больных остеоартритом в сочетании с сердечно-сосудистой патологией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, в диссертационный совет Д 208.008.10 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131, Волгоград, площадь Павших Борцов, 1)

Фамилия, Имя, Отчество	Зборовская Ирина Александровна		
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор медицинских наук	Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	14.00.39 - ревматология		
Наименование организации места работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии имени А.Б. Зборовского»		
Должность	Директор		
Адрес организации места работы	400138, г. Волгоград, ул. им. Землячки, д.76		
Телефон организации места работы	(8442) 78-90-98		
Основные публикации официального оппонента			
1. Денисов Л.Н., Зборовская И.А., Заводовский Б.В., Алиханов Б.А., Карапетян Л.В., Шальгина В.А., Будушкина В.Е., Вакуленко О.Ю., Насруллаева А.Д., Сороцкая В.Н., Леонова Е.А., Мирончева А.И., Горячев Д.В. Эффективность и переносимость геля «Кармолис» в комплексной терапии остеоартроза коленных суставов (по результатам многоцентрового клинического исследования) // Научно-практическая ревматология. – 2016. - № 6. – С.619-623.			
2. Заводовский Б.В., Сивордова Л.Е., Полякова Ю.В., Ахвердян Ю.Р., Кузнецова М.И., Зборовская И.А. Сравнительная эффективность и безопасность эторикоксиба и мелоксикама в лечении больных гонартрозом // Терапевтический архив. – 2016. - №12. – С. 94-97.			
3. Polyakova Y. , Zavodovsky B., Seewordova L., Akhverdyan Y., Zborovskaya I. Clinical significance and pathogenetic role of nicotinamide phosphoribosyltransferase in osteoarthritis // Osteoporosis International. - 2016. - Vol.27.(Supp.1). - P.82.			
4. Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В., Сивордова Л.Е., Полякова Ю.В., Зборовская И.А. Влияние антителообразования к хондроитин сульфату суставного хряща на клинические проявления остеоартроза у работников машиностроения // Медицина труда и промышленная экология. – 2017. - №7. – С.48-52.			

5. Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В., Полякова Ю.В., Сивордова Л.Е., Зборовская И.А. Никотинамид-фосфорибозилтрансфераза как маркёр системного воспаления при остеоартрозе // Клиническая лабораторная диагностика. - 2017. - Т. 62. - № 10. - С. 606-610.
6. Bedina S., Mozgovaya E., Trofimenko A., Zborovskaya I. Enzymes of purine metabolism in patients with early osteoarthritis // Osteoporosis International. – 2018. – Vol.29. – Suppl.1. - P.353-354.

Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский
институт клинической и экспериментальной
ревматологии имени А.Б. Зборовского», к.м.н.



E. Mozgovaya

Е.Э. Мозговая

Сведения

об официальном оппоненте д.м.н., профессоре И.А. Зборовской по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной Кцовой Алиной Ахсарбековной на тему: «Клиническое значение хрящевого гликопротеина-39 у больных остеоартритом в сочетании с сердечно-сосудистой патологией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни, в диссертационный совет Д 208.008.10 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131, Волгоград, площадь Павших Борцов, 1)

Фамилия, Имя, Отчество	Зборовская Ирина Александровна		
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор медицинских наук	Ученое звание	Профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	14.00.39 - ревматология		
Наименование организации места работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии имени А.Б. Зборовского»		
Должность	Директор		
Адрес организации места работы	400138, г. Волгоград, ул. им. Землячки, д.76		
Телефон организации места работы	(8442) 78-90-98		
Основные публикации официального оппонента			
1. Денисов Л.Н., Зборовская И.А., Заводовский Б.В., Алиханов Б.А., Карапетян Л.В., Шалыгина В.А., Будушкина В.Е., Вакуленко О.Ю., Насруллаева А.Д., Сороцкая В.Н., Леонова Е.А., Мирончева А.И., Горячев Д.В. Эффективность и переносимость геля «Кармолис» в комплексной терапии остеоартроза коленных суставов (по результатам многоцентрового клинического исследования) // Научно-практическая ревматология. – 2016. - № 6. – С.619-623.			
2. Заводовский Б.В., Сивордова Л.Е., Полякова Ю.В., Ахвердян Ю.Р., Кузнецова М.И., Зборовская И.А. Сравнительная эффективность и безопасность эторикоксиба и мелоксикама в лечении больных гонартрозом // Терапевтический архив. – 2016. - №12. – С. 94-97.			
3. Polyakova Y. , Zavodovsky B., Seewordova L., Akhverdyan Y., Zborovskaya I. Clinical significance and pathogenetic role of nicotinamide phosphoribosyltransferase in osteoarthritis // Osteoporosis International. - 2016. - Vol.27.(Supp.1). - P.82.			
4. Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В., Сивордова Л.Е., Полякова Ю.В., Зборовская И.А. Влияние антителообразования к хондроитин сульфату суставного хряща на клинические проявления остеоартроза у работников машиностроения // Медицина труда и промышленная экология. – 2017. - №7. – С.48-52.			

- | |
|--|
| 5. Ахвердян Ю.Р., Заводовский Б.В., Полякова Ю.В., Сивордова Л.Е., Зборовская И.А. Никотинамид-фосфорибозилтрансфераза как маркёр системного воспаления при остеоартрозе // Клиническая лабораторная диагностика. - 2017. - Т. 62. - № 10. - С. 606-610. |
| 6. Bedina S., Mozgovaya E., Trofimenko A., Zborovskaya I. Enzymes of purine metabolism in patients with early osteoarthritis // Osteoporosis International. – 2018. – Vol.29. – Suppl.1. - P.353-354. |

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский
институт клинической и экспериментальной
ревматологии имени А.Б. Зборовского», к.м.н.



Е.Э. Мозговая